入札説明書に関する訂正（公示）

案件名：モンゴル国ウランバートル市大気汚染対策能力強化プロジェクトフェーズ２向け機材

本件入札説明書に関し、以下の通り訂正します。

公示番号：機-1405C-01	回答日：平成26年6月9日	調達部契約第二課長
訂　正　箇　所	訂　正　内　容	備　考
入札説明書　機材仕様書付属書1　機材仕様明細書 番号2　　排ガス分析計　ＨＴ－3000 標準付属品　ソフトケース　（１個） 予備・消耗品：１年分補用品（分析計用） （内訳）プリンターペーパー　ＨＴ－1615	標準付属品　ソフトケース　（１個）　を削除 予備・消耗品：１年分補用品（分析計用） （内訳）プリンターペーパー　ＨＴ－1636	
入札説明書　機材仕様書付属書1　機材仕様明細書 番号11データ収集・通信ソフト 銘柄指定　IDAZRW4.0 DCS5.4 I/O VIS2.3 [構成]　IDAZRW4.0 DCS5.4 I/O VIS2.3	銘柄指定　IDAZRW(4.0以上) DCS(5.4以上) VIS(2.3以上) [構成]　IDAZRW(4.0以上) DCS(5.4以上) VIS(2.3以上)	
入札説明書　機材仕様書付属書1　機材仕様明細書 番号27　温湿度校正器 参考銘柄①　ポータブル相対湿度／温度校正器　RHCL-2 特別付属品：スピンオフカバー（11mmφ、18mmφ）	標準付属品：スピンオフカバー（11mmφ、18mmφ）	
入札説明書　機材仕様書付属書1　機材仕様明細書 番号31　ミクロ天秤 （仕様）誘導性ガラス風防装備	（仕様）誘導性ガラスもしくはステンレス 風防装備	
入札説明書　機材仕様書付属書1　機材仕様明細書 番号38　データロガー （仕様）　ディーゼル　　IDI、DI、コモンレール 記録媒体：CFカード 外部I/F：シリアル（RS232C）ポート インターフェース：D-Sub9 9 pin	（仕様）　ディーゼル　　IDI、DI 記録媒体：SDカード 外部I/F：シリアル（USB）ポート インターフェース：USB-B	
入札説明書　機材仕様書付属書1　機材仕様明細書 番号39　オパシメーター （仕様）用途：車載型排ガス計の一部機材であり、ＰＭを計測する 参考銘柄① [構成]本体　MEXA-600S　　(1台)	（仕様）用途：排ガス計の一部機材であり、ＰＭを計測する 参考銘柄①　MEXA-600S オパシメーター [構成]　本体　MEXA-600S(100Ｖ仕様)　(1台) 標準付属品　　英文取扱説明書　(1部)　　を追加 特別付属品　MEXA-600SWの和文取扱説明書を参考資料として　1部　追加	

入札説明書に関する質問への回答書

案件名：モンゴル国ウランバートル市大気汚染対策能力強化プロジェクトフェーズ２向け機材

本件入札説明書に関する質問と回答は以下の通りです。

公示番号：機-1405C-01	回答日：平成26年6月9日	調達部契約第二課長
質　問　事　項	回　答　内　容	備　考
質問1 機材No.1　排ガス分析計　型式：PG-350G アプリケーション（測定対象となるサンプルガス）によっては、簡易型プローブ、ドレインセパレーター、ドレインポットを組み合わせて測定する必要性がありますが、必要に応じて別途手配されると考えておいて宜しいでしょうか。	回答1 ご理解の通りです。	
質問2 機材No.2　排ガス分析計　型式：HT-3000 標準付属品に「ソフトケース」が含まれていますが、ﾒｰｶｰによると含まれていないそうです。またプリンターペーパーの型番はHT-1636になったそうです。確認をお願いいたします。	回答2 ソフトケースは付属しなくても結構です。 プリンターペーパーの型番をHT-1636に変更します。	
質問3 機材No.9　大気中O3自動測定機　型式：APOA-370 和文の取扱説明書は必要でしょうか。	回答3 不要です。	
質問4 機材No.11　データー収集・通信ソフト 型式：IDAZRW4.0 DCS5.4　　I/O VIS2.3 アルファベットの後の数字はソフトウェアのバージョンになりますので、IDAZRW(4.0以上)　DCS(5.4以上) I/O VIS(2.3以上) へ表記の変更は可能でしょうか。 複数個所で使用される場合はライセンスの追加が必要になります。 現時点では1式で宜しいでしょうか。	回答4 機材No.11の仕様　銘柄指定　IDAZRW4.0 DCS5.4 I/O VIS2.3を IDAZRW(4.0以上) DCS(5.4以上) I/O VIS(2.3以上) に変更します。 [構成]の　データー収集・通信ソフト　IDAZRW4.0 DCS5.4 I/O VIS2.3を IDAZRW(4.0以上) DCS(5.4以上)　I/O VIS(2.3以上) に変更します。 数量は1式です。	
質問5 機材No.17　大気中SO2自動測定機　型式：APSA-370 機材No.18　大気中NOX自動測定機　型式：APNA-370 機材No.19　大気中CO自動測定機　型式：APMA-370 機材No.11のソフトウエアを通じてパソコンへ表示されるのか、機材No.21のレコーダーのどちらに接続されますか。 大気測定機の出力仕様は、RS232Cもしくは　0-1Ｖどちらでしょうか。それとも両方必要でしょうか。 機材No.11のソフトウエアを通じてパソコンへ表示させるには、パソコン、データー収集装置（I/O Expander)が必要ですが、必要に応じて別途手配されると考えておいて宜しいでしょうか。	回答5 機材No.21のレコーダーに出力します。 RS232Cも0-1Ｖも両方必要です。 機材No.11のソフトウェアは無関係です。 今回のプロジェクトでは３つの測定機を、機材No.11が属する測定網につなぎません。	

公示番号：機-1405C-01	回答日：平成26年6月9日	調達部契約第二課長
質　問　事　項	回　答　内　容	備　考
質問6 機材No.20　19インチラック 19インチラックのお見積りは必要ではありませんか。 型式FSR-SH6209Eに関して 参考銘柄②にて記載があるのはFSR-SH6209Eで、寸法はW600×D900×H2000(mm)ですが、メーカーによりますとFSR-SH6188E（寸法はW600×D800×H1800(mm)のほうが仕様が近いそうです。こちらの型式でもよろしいかどうか、確認をお願いいたします。	回答6 見積は必要です。 FSR-SH6209Eのままでお願いいたします。	
質問7 番号39　オパシメーター　型式：MEXA-600S 車載型の製品ではありません。通常の定置設置型の製品になっております。電源：AC100Ｖ、50Hz/60Hz、単相となっておりますが、AC230Ｖ、50/60Hz、単相になります。 但し、AC230Ｖ（85%～110%）、max250Ｖ）仕様の為、AC220Ｖでも使用可能です。 付属品：和文取扱説明書（1部）と記述されておりますが、海外向け専用製品の為、英文取扱説明書のみとなります。 ついては、英文取扱説明書で宜しいでしょうか。 米国製検出器を採用設計している為、米国EAR規制に該当します（米国原産比率19.8%）。問題ありませんでしょうか。	回答7 車載型でなくてもかまいません。 電源は100Ｖ仕様が必要です。また取扱説明書も和文が必要です。 メーカーに問い合わせしたところ、100Ｖ仕様が可能とのことなので、100Ｖ仕様で選定してください。 取扱説明書に関しては、標準付属品として、英文の取扱説明書(1部）、特別付属品として国内仕様のオパシメーター　MEXA-600SWの和文の取扱説明書を参考資料として1部付属するよう仕様を変更いたします。 米国EAR規制に関してはMEXA-600Sのモンゴル国の輸出に関しては問題ないと見ています。	
質問8 機材対象 海外仕様製品の為、標準付属されるのは英文の取扱説明書となります。和文の取扱説明書は国内仕様製品の為に製作されておりますので、和文と英文で記載内容が異なる場合がございますので、ご了承願います。	回答8 了解致しました。	
質問9 番号23　基準流量計 ①型式標記に若干相違がありますが、正式標記は以下の通りと認識して問題ありませんでしょうか。 RK1400-25-SS-(Rc1/4+H6)-AIR-2L/min-N　→　RK1400-25-SS-1/4+6H-AIR-2L/min-20℃-N RK1400-25-SS-(RC1/4+H6)-AIR-20L/min-N　→　RK1400-25-SS-1/4+6H-AIR-20L/min-20℃-N ②流量範囲が0～2SLM, 0～20SMLとなっていますが、RK1400の範囲はガスの場合は0.5～5ML/MINから10～100L/MINです。これで問題ありませんでしょうか。	回答9 ①同じ製品です。 ②問題ありません。 コフロックカタログのRK1400のページには、L/min（最大流量表示）で1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 50, 100 L/minの各流量計があります。ここから2と20を選ぶことになります。	

公示番号：機-1405C-01	回答日：平成26年6月9日	調達部契約第二課長
質　問　事　項	回　答　内　容	備　考
質問10 番号24　マスフローメーター ①型式標記に若干相違がありますが、以下のとりと認識して問題ありませんでしょうか。 8500MM-0-(Rc1/4+H6)-AIR-1SLM-1-1-(0℃)　→　8500MM-0-1/4+6H-AIR-1NLM-0.1MPA-0℃ 8500MM-0-(Rc1/4+H6)-AIR-20SLM-1-1-(0℃)　→　8500MM-0-1/4+6H-AIR-20LMN-1-1-0.1MPA-0℃ ②流量範囲はの要求仕様は「0～1SLM、および0～20SLM」ですが、20度下一気圧の流量でCMS9500BTTN200000は0～500ML/min、CMS0020BTTN200000は0～20L/minです。こちらでよろしいかご確認お願いいたします。	回答10 ①同じ製品です。 ②問題ありません。	
質問11 番号26　気圧計 測定範囲は「500-1100hPa」と記載されていますが、AP370の測定範囲は「800-1100hPa」」です。こちらで問題ありませんでしょうか。	回答11 問題ありません。 現地の大気圧は「800-1100hPa」に入ります。	
質問12 番号27　温湿度校正器 「湿度精度：±0.5%」とありますが、HG-2sの湿度精度は±0.8%（23度下において）です。こちらでよろしいかご確認をお願い致します。 また、「再現率±0.5%」と記載されておりますが、HG-2sでは再現率に関するデータがないそうです。併せてご確認いただけますよう、お願い致します。	回答12 ±0.8%で問題ありません。 「湿度精度：±0.5%」は「（25度下において）」です。メーカーによって設定温度が違います。 また、再現率データはあれば提出していただきたいですが、なければそれで問題ありません。	
質問13 番号30　気象計（可搬型） ①添付の型式は仕様を満たしております。こちらの型式を認めていただけますでしょうか。ご検討の程、よろしくお願い致します。 ②１．設置環境温度：－30℃以下～＋40℃以上、２．対候性：降雨・降雪に影響されないこと、３．風向不足計：測定方式、超音波　と記載されております。１・２の条件を満たして、超音波の測定方式で、風向風速を測定するにあたって、測定装置に【ヒーター】を付けるという理解で良いでしょうか。	回答13 ①本アイテムはトランス使用を認めておりませんので、″添付の型式″は、電源仕様を満たしておりません。従って、″添付の型式″の機材は認めません。 ②ヒーターを付ける必要はありません。 現地は乾燥地帯であり、降雪があってもベタ雪ではないため、機器への付着をそれほど心配する必要はありません。よってヒーター無しの機器で対応いたします。	
質問14 番号31　ミクロ天秤 ①「誘電性ガラス風防装置」はメーカーによるとフィルター用ではない方に搭載されている物だそうです。ご指定の型式に付属するのはステンレス製風防だそうです。ご確認お願い致します。 ②除振台をミクロ天秤と共に、納品する必要があるという理解でよろしいでしょうか。	回答14 ①『誘導性ガラス風防装置』を『誘導性ガラスもしくはステンレス風防装置』に変更します。 ②除振台は不要です。 ミクロ天秤は番号33の環境制御チャンバーの中で操作しますので、天秤と除振台がチャンバー内に収まらなければなりません。	

公示番号：機-1405C-01	回答日：平成26年6月9日	調達部契約第二課長
質　問　事　項	回　答　内　容	備　考
質問15 番号38　データロガー 4点、仕様が変更になったそうです。ご確認お願い致します。 1. ディーゼル：IDI、DI、コモンレール⇒IDI、DI 2. 記録媒体：CFカード⇒SDカード 3. 外部I/F　シリアル（RS232C）ポート⇒シリアル（USB）ポート 4. インターフェース　D-Sub 9 pin⇒USB-B	回答15 『ディーゼル　IDI、DI、コモンレール』を『ディーゼル　IDI、DI』に変更します。 『記録媒体：CFカード』を『記録媒体：SDカード』に変更します。 『外部I/F　シリアル（RS232C）ポート』を『外部I/F　シリアル（USB）ポート』に変更します。 『インターフェース：D-Sub 9 pin』を『インターフェース：USB-B』に変更します。	
質問16 機材No.1,9,11,17,18,19,39,40,44 メーカーより安全保障貿易管理上、各機材の具体的な使用用途を求められております。ご教示いただけますでしょうか。 例）Item No.〇 用途：〇〇生産時の有害元素の測定	回答16 Item No.1 用途：煙道排ガス中のガス成分濃度の連続測定 Item No.9 用途：大気常時監視測定局での大気中オゾン濃度連続測定 Item No.11 用途：大気常時監視測定局のデーターセンターのＰＣにインストールするデーター収集用ソフト Item No.17,18,19 用途：レファレンスラボで、大気測定機の標準機として用いる Item No.39 用途：車載型排ガス計の一部機材であり、ＰＭを測定する Item No.40 用途：オパシメーターの校正時に使用する Item No.44 用途：既に使用中の車載型排ガス計のMexa 720NOx用のセンサー	
質問17 全体　現地試運転 モンゴル現地での試運転は、必要に応じて別途手配されると考えておいて宜しいでしょうか。	回答17 現地での試運転は不要です。 各メーカーにて機能動作検査および性能検査を実施して、検査結果を立会検査時に記録審査いたします。	
質問18 輸送条件書に関して ２　輸送条件、（２）仕向（空）港、海上輸送 No.33は海送＋陸送も可で、「天津港などからウランバートルまでは内陸輸送」と記載されていますが、その場合国境付近で通関後、サイトまでの輸送費用を受注者は負担するということでしょうか。	回答18 ご理解の通りです。	
質問19 弊社の工場での立会検査は外観検査と員数検査のみとさせていただきます。なお、機能動作検査および性能検査は弊社で実施している社内検査結果を立会検査時に記録審査という形で実施可能です。	回答19 問題ありません。	